

## インド：デリーにおける大気汚染に関する注意喚起

2016年10月26日

### 1. デリーにおける大気汚染について

デリーでは、例年、雨期が終わり気温の低下する10月頃から1月下旬頃まで、大気汚染が顕著となる傾向にあります。特に、毎年10月下旬から11月上旬(2016年は10月30日の予定)に行われるヒンドゥー教の祝祭であるディワリ(Diwali)前後に市内のいたる所で使用される大量の花火によって、大気汚染が助長されることが懸念されています。

2016年にWHOが世界103か国の約3,000都市におけるPM2.5の年平均値を公表※したところ、デリーのPM2.5年平均値は $122\mu\text{g}/\text{m}^3$ と世界第11位、WHOの基準( $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)およびインド政府の基準( $40\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)を大きく超えていました。(※出典:WHO 都市外気質汚染データベース 2016)

[http://www.who.int/phe/health\\_topics/outdoorair/databases/cities/en/](http://www.who.int/phe/health_topics/outdoorair/databases/cities/en/)

### 2. 一般的な対策

大気汚染対策として、汚染の激しい時には、一般的に以下の方法が考えられます。

- (1) 不要不急の外出を控える。
- (2) 外出時にマスクを着用する。  
(「N95」という規格を満たしたマスクは、PM2.5を95%以上遮断する)
- (3) 屋内では空気清浄機等を使用する。

### 3. デリーの大気質関連情報サイト

- (1) インド地球科学省熱帯気象研究所 大気質気象予測研究システム(SAFAR)

デリー市内及び周辺(ノイダおよびグルグラム(旧グルガオン))の計10か所の観測点における、各種大気汚染物質(PM10, PM2.5等)の前日の測定値および、翌日、翌々日の予測値が表示されます。

<http://safar.tropmet.res.in/>

- (2) デリー準州政府汚染制御委員会によるリアルタイム大気質データデリー市内6か所の観測点における、各種大気汚染物質(PM10, PM2.5等)の測定値が表示されず。

<http://www.dpccairdata.com/dpccairdata/display/index.php>

- (3) 当地アメリカ大使館及び各総領事館のリアルタイム大気質データ

インド国内5都市(デリー、ハイデラバード、コルカタ、チェンナイ、ムンバイ)の米国在外公館におけるPM2.5の観測結果が、アメリカ式の大気質指数(AQI)で表示され

ます。

<http://clonewdelhi.com/custom/AQI/missionindiaaqi.php#>

(以下のサイトで、アメリカ式AQIからPM2.5濃度への変換が可能)

[http://airnow.gov/index.cfm?action=resources.aqi\\_conc\\_calc](http://airnow.gov/index.cfm?action=resources.aqi_conc_calc)

○在インド日本国大使館ホームページ「大気汚染関連情報」

[http://www.in.emb-japan.go.jp/Japanese/pollution\\_info.html](http://www.in.emb-japan.go.jp/Japanese/pollution_info.html)

○環境省ホームページ

微小粒子状物質(PM2.5)に関する情報

<http://www.env.go.jp/air/osen/pm/info.html>

微小粒子状物質(PM2.5)に関するよくある質問(Q & A)

<http://www.env.go.jp/air/osen/pm/info/attach/faq.pdf>

(問い合わせ窓口)

○外務省領事サービスセンター

住所: 東京都千代田区霞が関 2-2-1

電話: (代表)03-3580-3311(内線)2902

(外務省関連課室連絡先)

○外務省領事局政策課(海外医療情報)

電話: (代表)03-3580-3311(内線)2850

○外務省 海外安全ホームページ: <http://www.anzen.mofa.go.jp/>

(携帯版) <http://m.anzen.mofa.go.jp/mbtop.asp>

(現地公館等連絡先)

○在インド日本国大使館

住所: Plot No. 4 & 5, 50-G Shantipath, Chanakyapuri,

New Delhi 110 021, India

電話: 2687-6581~3, 4610-4610

国外からは(国番号 91-11)2687-6581~3, 4610-4610

FAX: 2688-5587

国外からは(国番号 91-11)2688-5587

ホームページ: <http://www.in.emb-japan.go.jp/>

(了)